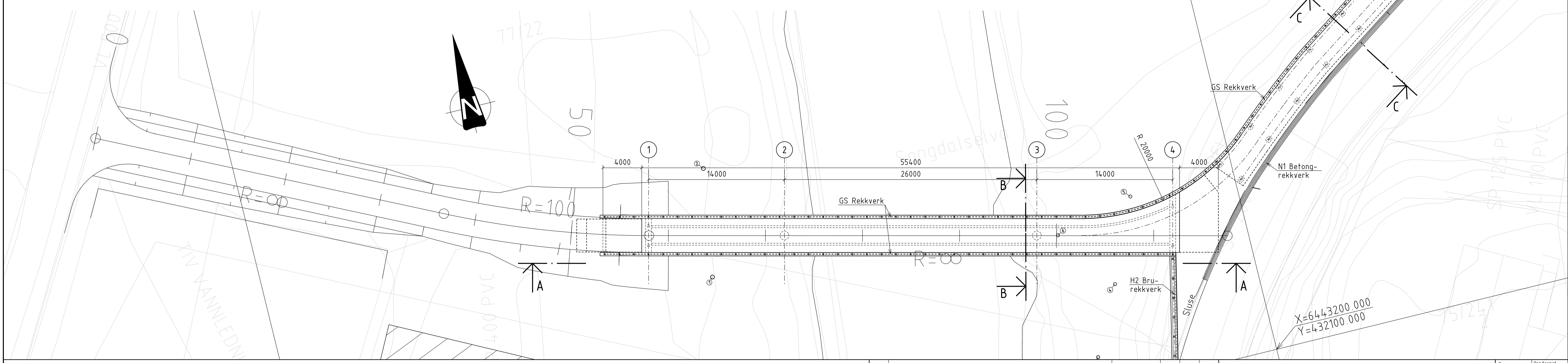
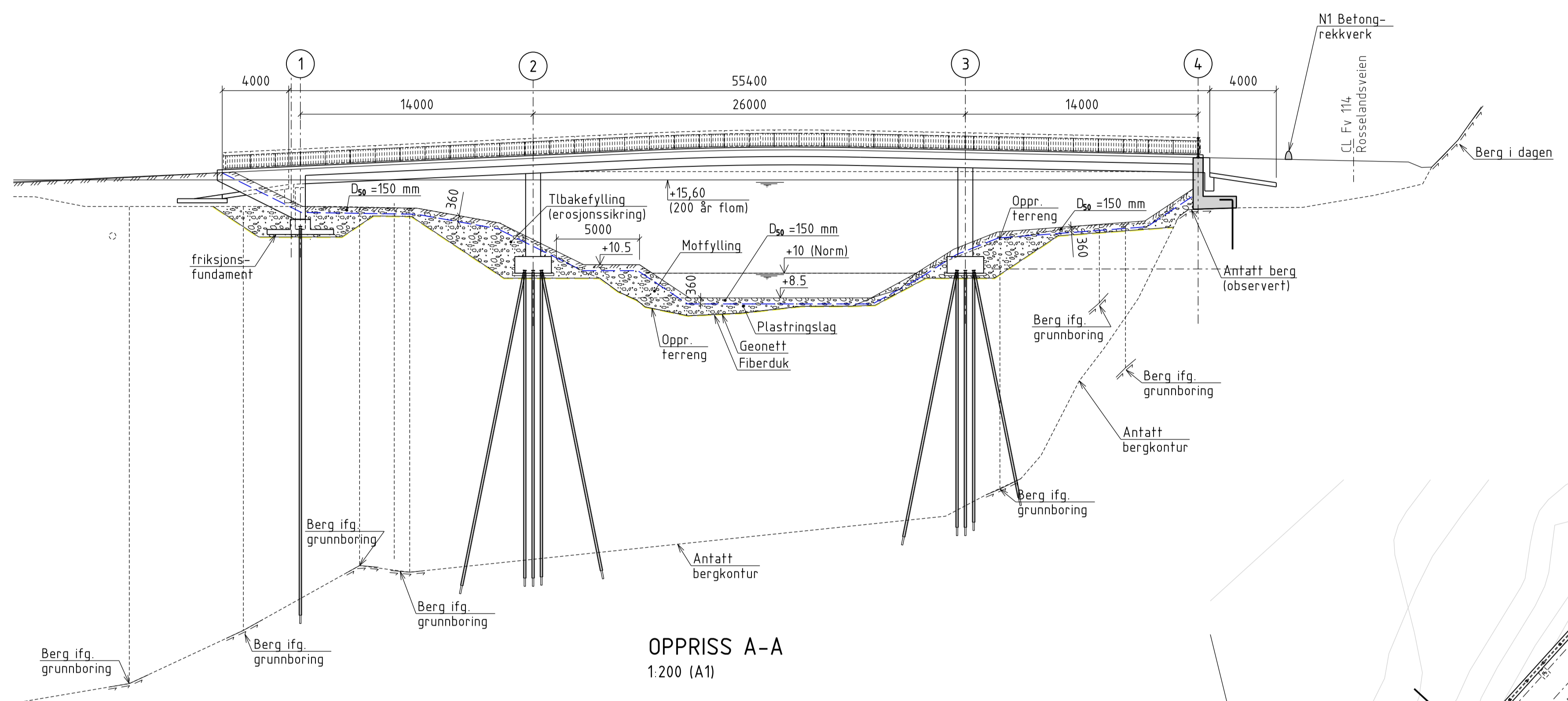
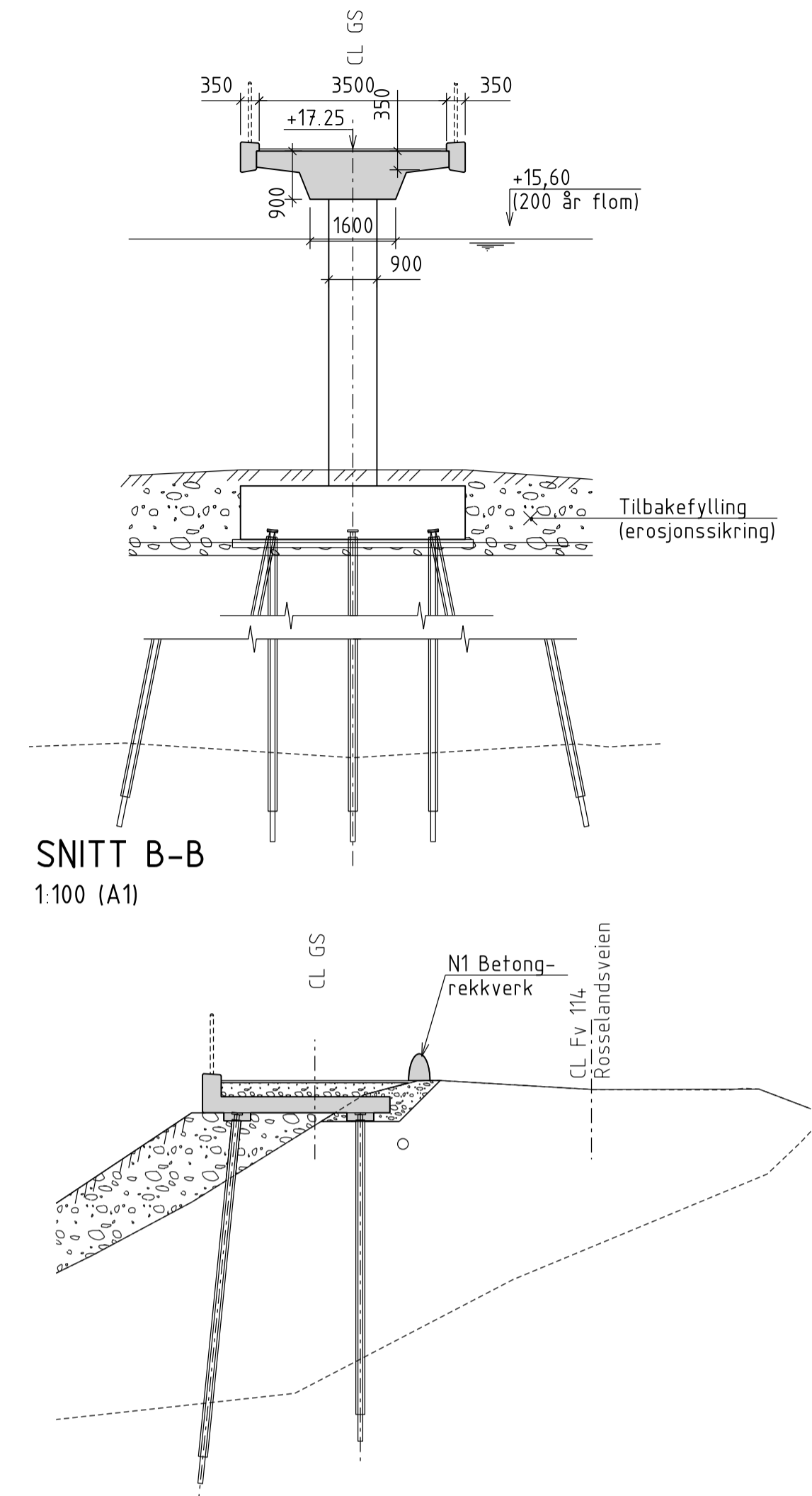


PROFIL NR.	50	75	100	117,6																
VERT. KURVATUR	4,6% Stigning		R = 200	2,06% Fall																
HORI. KURVATUR	R = 100		R = ∞																	
BREDEUTVIDELSE	-----																			
TVERRFALL	-----																			
H.kj.b.k. _____	-----																			
V.kj.b.k. - - - - -	-----																			
PROFIL H.	14,00	15,89	16,12	16,35	16,58	16,81	17,04	17,26	17,39	17,29	17,00	17,19	12,85	17,09	13,23	16,99	16,28	16,88	16,82	
TERRENG H.	-----																			



Merknader:

1. Generelt
 Årstall for ferdigstillelse: 2019/2020
 GS bru: - Tilknyttes Fv. 114, Rosselandsvegen via utvidet GS
 - Skal kunne benyttes som beredskapsbru for utrykningskjøretøy (ambulans, politi og brann).

Nøyaktighetsklasse B i henhold til håndbok R762 Prosesskode 2, for kantdrager benyttes nøyaktighetsklasse A, Utførelsesklasse 3 i henhold til NS-EN 13670.

2. Regelverk
 Håndbok N400 Bruprosjektering (2015) + NA-rundskriv 2016/12
 Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2013)
 Håndbok N101 Rekkverk og vegens sideområder (2013)
 Håndbok R762 Prosesskode 2 (2015)
 NS-EN Eurokode standarder

3. Lastdata
 SVV 2010 (Eurokoder)
 GS brua dimensjoneres for:
 - 5 kN/m² (trafikklast GS)
 - 80+40 kN (aksellast fra servicekjøretøy)
 - 265 kN (totallast fra brannbil)

Lastdata (forts.)
 - Bremselast og fjerrelast fra aksellaster
 - Strømningslast mot søyler og bruoverbygning
 - Evt. islast
 - Vindlast
 Dimensjonerende belegningsvekt: 1,25 kN/m²

4. Typiske materialkvaliteter
 Betong: B45 SV-Standard
 Armering: B500NC
 Rustfritt stål: A4-80 (NS-EN ISO 3506) og 1.4404 (NS-EN 10088)

5. Fundamentering
 Peler til berg i akse 1, 2 og 3. Berg i akse 4

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.

SONGDALEN KOMMUNE
 BIRKELID GS BRU

OVERSIKTSTEGNING
 PLAN, OPPISS OG SNITT
 KONKURRANSEGRUNNLAG

Status: Oppdragsnr. 10205474

Konstr./Tegnet: RM
 Tegningsnr.: K10

Kontr./Tegnet: OAM
 Godkjent: RM

Fag: BYGG
 Org. format: A1

Dato: 08.03.2019

Målestokk: SOM VIST

Rev.:

Prosjekt nr.: 10205474, Dato: 08.03.2019, 10:42:32, M:\10205474\01\10205474-01-03\ARBEIDSGRAFER\10205474-01-04_TEGNINGER\K10.dgn